17th February 1955]

" Rajankulam ", Tindivanam

* 784 *Q.*—Sri V. GOPALA GOUNDER : Will the Hon. the Minister for Health be pleased to state—

(*a*) whether any estimate is pending with the Government for improving the drinking water pond—Rajankulam—in Tindivanam Municipality ; and

(*b*) if so, when it is likely to be sanctioned?

The Hon. Sri A. B. SHETTY :—" (*a*) No, Sir.

" (*b*) Does not arise."

Sri V. GOPALA GOUNDER :—" The Hon. Minister is pleased to reply that no estimate is pending. I submit that some amount was sanctioned last year for the improvement of this tank. May I know what became of the estimate that was pending? "

The Hon. Sri A. B. SHETTY :—" The Municipal Commissioner requested the Sanitary Engineer and the Director, King Institute, Guindy, to suggest certain remedial measures for improving the condition of the water in this tank and they recommended certain treatment to the water in the tank. We do not know what action the Municipality has taken in this regard."

Sri V. R. NAGARAJAN :—" As the pond is a very important source of supply of drinking water in that growing town, may I request the Government to look into the matter and improve the pond? "

The Hon. Sri A. B. SHETTY :—" It is not recognized as a protected water-supply source. The Government sanctioned in May 1953 plans and estimates for the first stage of the scheme comprising the sinking of an experimental well for conduct of yield and quality tests. Further stages of the scheme will be taken up after ascertaining the result of the experiment."

" Rauwolfia serpentina "

* 785 *Q.*—Sri V. R. KRISHNA AYYAR : Will the Hon. the Minister for Agriculture be pleased to state— **11-40 a.m.**

(*a*) the total area in Malabar district where *Rauwolfia serpentina* grows ;

(*b*) the extent of Government forest out of that area ;

(*c*) whether any restrictions have been put on the removal from or growing in Government forests of this herb ; and

(*d*) whether the Government have directed research to be done on the medicinal properties of this herb?

THE HON. SRI M. BHAKTAVATSALAM :—" (*a*) The information is not available as no survey has been made.

" (*b*) The exact area over which the herb is grown is not known as it has not been planted in Government forests and it occurs naturally.

" (*c*) No, Sir. With a view to ensure that the roots are collected only after seed collection and that root and shoot cuttings are utilized to the maximum extent for planting, it has been ordered recently by the Chief Conservator of Forests that the rauwolfia serpentina should be collected departmentally and not through the agency of minor forest produce contractors.

" (*d*) No, Sir."

SRI V. R. KRISHNA AYYAR :—" The particular herb referred to, namely, rauwolfia serpentina, has been found to have very great effect upon blood pressure and even insanity and is now widely exported from our country to various western countries including America because of its great medicinal value. May I ask the Hon. Minister, if the herb is so very important and is being largely exported from this country, why we should not use it, why we should not plant it and at least why we should not ascertain the total area in Government holdings where these herbs are now grown? "

THE HON. SRI M. BHAKTAVATSALAM :—" The Government do propose to have artificial regeneration by three methods, namely, by seed, by root and by shoot cuttings. It has been examined and found that artificial regeneration of this plant will be successful in parts of South Kanara, Wynaad, Nilambur, Palghat, Calicut, Tirunelveli and Coimbatore (South) divisions. The Government do propose to take up regeneration and no survey of the existing area will serve any purpose."

SRI T. SHANMUGAM :—" **Rauwolfia serpentina** என்றால் என்ன ? ஒன்றும் புரியவில்லை. தமிழில் அதற்கு என்ன பெயர் என்று சொன்னால் எல்லோருக்கும் நன்கு விளங்கும்."

THE HON. SRI M. BHAKTAVATSALAM :—" இது ஒரு மூலிகை. அந்த மூலிகையிலிருந்து செய்யப்படுகின்ற மருந்து ரத்தக் கொதிப்புக்கு உபயோகப்படுகிறது. முதலில் இதை பாம்பு கடி மருந்தாகக் கருதினார்கள். இப்பொழுது பைத்தியம் தெளிய வைக்கவும் இது உபயோகப்படும் என்கிறார்கள். இந்த மூலிகைக்கு வெளி நாட்டில் ஏராள கிராக்கி இருப்பதால் இந்த மூலிகையின் வேர் 250 டன் வரையில் அனுப்பப்பட்டிருக்கிறது. இதைக்கொண்டு அவர்கள் மருந்து செய்கிறார்கள். ஆகவே இந்த மூலிகையை எப்படி அதிகம் இந்த நாட்டில் விளைவிப்பது என்பதே இப்பொழுதுள்ள பிரச்னை."

SRI P. G. KARUTHIRUMAN :—" இந்த மூலிகை மலபார் ஜில்லாவில் தான் அதிகம் உற்பத்தி ஆகிறதாக கனம் மந்திரி அவர்கள் சொன்னார்கள். ரத்தக் கொதிப்பு கு இந்த மூலிகை ரொம்பவும் இன்றியமையாதது என்றும் சொன்னார்கள். இந்த மூலிகை மலபாரில்

17th February 1955]

பயிராவதால் இதுவரையில் எவ்வளவு பேர்கள் மலபாரில் ரத்தக் கொதிப்பினால் அவதிப்படுகிறார்கள் என்று கனம் மந்திரி அவர்கள் சொல்வார்களா ? ”

Mr. SPEAKER :—“It should be addressed to the Hon. the Minister for Health.”

The Hon. Sri M. BHAKTAVATSALAM :—“இந்த மூலிகை தென் கன்னடத்திலும், திருநெல்வேலியிலும், கோயம்பத்தூரிலும் கூட பயிரிடலாமென்று சொல்லப்பட்டு வருகிறது.”

Sri V. BALAKRISHNAN :—“மேல் சபையிலுள்ள அங்கத்தினர்கள் பைத்தியத்திற்கு மருந்து வேண்டுமென்று கேட்டிருப்பதாக பத்திரிகையில் படித்தேன். கனம் மந்திரி அவர்கள் இந்த மருந்தை அவர்களுக்குச் சிபார்சு செய்வார்களா என்று அறிய விரும்புகிறேன்.”

The Hon. Sri M. BHAKTAVATSALAM :—“கனம் அங்கத்தினர் யார்யாருக்கு இந்த மருந்தைச் சிபார்சு செய்யவேண்டுமென்று சொல்லுகிறார்களோ அவர்களுக்கு எல்லாம் நான் இந்த மருந்தைக் கொடுக்கத் தயாராக இருக்கிறேன்.”

Sri K. MADHAVAN NAMBIAR :—“What is the market price of this herb and to what place is it exported?”

The Hon. Sri M. BHAKTAVATSALAM :—“There is no market as such. People have been collecting this and exporting it and people in foreign countries who appreciate the value of this purchase it.”

Bridges on the Kalladka-Kanhangad road

* 786 *Q.*—Sri M. NARAYANAN NAMBIAR : Will the Hon. the Minister for Public Works be pleased to state what steps the Government have taken to repair the weak bridges on the Kalladka-Kanhangad road in South Kanara district?

The Hon. Sri R. SHANMUGA RAJESWARA SETHUPATHI :—“The weak bridges on this road will be strengthened within a period of two years under the scheme for the development of the West Coast road in this State.”

Sri M. NARAYANAN NAMBIAR :—“The bridge at Pollur on this road collapsed during the last monsoon. May I know why no steps have so far been taken to reconstruct that bridge?”

The Hon. Sri R. SHANMUGA RAJESWARA SETHUPATHI :—“I want notice of that question. I have no information on hand with regard to that.”

Sri M. NARAYANA KURUP :—“Is it not a fact that the Central Government have now agreed to meet the whole cost of construction of this West Coast Road? In view of that, will this road work be hereafter expedited?”

The Hon. Sri R. SHANMUGA RAJESWARA SETHUPATHI :—“That is why it has been proposed to expedite the work and complete it within a period of two years.”